

Aufgrund der Corona-Pandemie ist es auch zu Beginn des Schuljahres 2022/23 leider nicht immer möglich Veranstaltungen zu planen oder verbindliche Aussagen zu Angeboten zu treffen. Absagen und Änderungen sind möglich, ebenso Ergänzungen. Die jeweils geltenden Regelungen und Hygienepläne sind zu beachten.

Sommerferien													
September	1.9. Bundeswettbewerb Mathematik 2022 Einsendeschluss 2. Runde	1.9. Jugendwettbewerb Informatik 2022 Start 3. Runde	5.9. täglich zu den SFN-Zeiten Beratungsangebote zu neuen Forschungsarbeiten, Bildung neuer Forschungsteams (7-Q3/4)	9.9.u. 16.9. Markt der Möglichkeiten im SFN	13.9. 14.00 Uhr Vorbesprechung Mathe Club (5-Q4)	bis 15.9. Abgabe Physik- und Chemieolympiade	15.9. Chemie mach mit! Veröffentlichung der Aufgaben	18.-21.9. MINT-Austausch	19.9. Beginn AG Jugend präsentiert MINT-Themen	ab 19.9. 14.00 Uhr Beginn JuniorClub (7/8) und ScienceClub (9/10) des SFN: Durchführung von Forschungsprojekten, Betreuung von MINT-Wettbewerben und BLLS	19./20.9. Beginn KidsClub der ASS im SFN: Informationsveranstaltung und Einwahlen	20.9. Beginn des MatheClubs und der Experimentier-AG	27.9. Ende 1. Runde Biologieolympiade 2023 Anmeldung und Ergebnismeldung im Portal bis 29.9.
	<b>Mathematik-, Physik- und Chemieolympiade</b> Start der 1. Runde (Hausaufgabe) <b>Jugend forscht</b> (Jufo, 15 -21 Jahre), <b>Schüler experimentieren</b> (max. 14 Jahre am 31.12): Start der Wettbewerbsrunde - täglich: Neuanmeldungen und Beratungen im SFN <b>GYPT/IYPT</b> : Start der neuen Wettbewerbsrunde (Aufgaben: <a href="https://www.gypt.org/aufgaben.html">https://www.gypt.org/aufgaben.html</a> , Anmeldung, Informationen u. Termine bei Herrn Steiper) <b>Bundeswettbewerb Informatik</b> Start Einsendeschluss 21.11. selbstständig registrieren, online abgeben <a href="https://pms.bwinf.de">https://pms.bwinf.de</a>												
Oktober	ab 1.10. DECHEMAX Anmeldung	Anmeldung <b>Informatik Biber</b> (Online-Wettbewerb: Informatikkurse, interessierte Schülerinnen und Schüler aller Jahrgänge) bei Frau Schiemann-Koch, Probedurchlauf		05.10. <b>Tag der Technik der Universität Kassel</b> Oberstufe, Einzelheiten folgen	6.10. 14.00 Uhr <b>Vorbereitung auf Mathewettbewerbe</b> Anmeldung bei Frau Besser, evtl. weitere Termine nach Absprache		bis 14.10. <b>Mathe-Olympiade</b> 1. Runde Abgabe bei deiner Mathelehrerin / deinem Mathelehrer		Oktober (Beginn) <b>UNIKAT</b> 13. Ideenwettbewerb der Uni Kassel Teilnahme über das SFN möglich, letztes Jahr Anmeldeschluss im Januar				
	gewöhnlich vor den Herbstferien: <b>MINT-Tag des Jahrgangs 6</b>												
Herbstferien													
November	<b>Neu in der ASS:</b> Start <b>MINTwoch</b> jeweils mittwochs in der 2. Pause	gewöhnlich ab November <b>IJSO (International Junior Science Olympiade)</b> - Wettbewerb 2022 Beginn der Aufgabenrunde, Online-Anmeldung erforderlich (selbstständig, <a href="http://www.ijsso.info">www.ijsso.info</a> )		7.-11.11. <b>MINT-Fahrt</b> Q1	7.-18.11. <b>Informatik-Biber</b> Informatikkurse im Unterricht, weitere Termine folgen	8.11. <b>Physik-Olympiade</b> 2. Runde Klausur	9.11. <b>Mathe-Olympiade</b> 2. Runde Klausur	gewöhnlich November <b>KNOW IT</b> (nur nach Genehmigung während des Unterrichts)	Mitte November <b>DECHEMAX</b> Beginn des Wettbewerbs	21.11. Einsendeschluss <b>Bundeswettbewerb Informatik</b> 1. Runde selbst registrieren, online abgeben <a href="https://pms.bwinf.de">https://pms.bwinf.de</a>	letztes Jahr Ende November <b>Biologieolympiade</b> 2. Runde Klausur	bis 30.11. <b>Jufo</b> und <b>Schüler experimentieren:</b> Online-Anmeldung <a href="https://www.iug-end-forscht.de">https://www.iug-end-forscht.de</a>	Nov./Dez. ggf. <b>Fallturm experimentieren</b> (Physik-Kurse der E-Phase)
	Online-Anmeldung <b>Adventskalender!!!</b> <a href="http://www.mathekalender.de">www.mathekalender.de</a> (Mathe) <a href="http://www.physik-im-advent.de">www.physik-im-advent.de</a> (Physik) (Klassen-/Kursanmeldungen bei Herrn Döring, sonst selbstständig)												
Dezember	bis 1. 12. Anmeldung <b>GYPT</b>	1.12. 3./4. Stunde <b>Mathematik-Wettbewerb Jg. 8</b> 1. Runde Klassenarbeit	2.12. <b>Chemie-Olympiade 2023 2. Runde</b> Klausur	<b>Bundeswettbewerb Mathematik 2023</b> Beginn 1. Runde (Empfehlung: Jg. 9-Q4, offen für alle Jg.)		<b>Mathe-/Physik-Adventskalender</b> , vor <b>Chemie-Adventskalender</b>		15.12. <b>Chemie-mach mit!</b> Einsendeschluss		erfahrungsgemäß Dezember oder später <b>Wettbewerb Faszination Technik (6-8, Jg 8 komplett im Unterricht)</b>			
	Weihnachtsferien												
Januar	gewöhnlich <b>Jufo und Schüler experimentieren:</b> Abgabe der schriftlichen Ausarbeitung, genauen Termin beachten!		gewöhnlich bis 15.1. <b>IJSO-Wettbewerb 2022</b> 1. Runde Abgabe bei Herrn Steiper o. Herrn Schmidt		Anfang 2023 (bis April) Beginn <b>Bundeswettbewerb Informatik 2. Runde</b> nur Einzelbearbeitung		vermutlich ab Januar Anmeldung <b>Jugendwettbewerb Informatik 2023</b> Probewettbewerb		Januar <b>GYPT</b> Regionalwettbewerbe und Online-Wettbewerb	gewöhnlich im Januar <b>Tag der Physik</b> der Uni Kassel	Januar <b>Ehrungen</b> im MINT-Bereich	Jan./Febr. <b>Physikolympiade</b> 3. Runde (Bundesrunde)	
	Februar	gewöhnlich <b>Tag der Mathematik</b> Uni Kassel (OKs Mathe sowie Teilnahme während des Matheunterrichts)		gewöhnlich <b>Jufo/Schüler experimentieren Regionalwettbewerb</b> 3. Runde		letztes Jahr Februar <b>Biologieolympiade</b> 3. Runde	15.2. <b>Chemie-mach mit!</b> Veröffentlichung der Aufgaben	15.02. <b>Mathematikwettbewerb</b> für die E-Phase	24.-26.2. <b>Mathematikolympiade</b> 3. Runde (Landesrunde)	Febr./März <b>IJSO-Wettbewerb 2023</b> 2. Runde Quiz	Febr./März vor <b>Mathe-Wettbewerbsvorbereitung</b> (siehe Vertretungsplan) Anmeldung bei Frau Besser		
März		vermutlich März <b>Bundeswettbewerb Mathematik 1. Runde 2023</b> Abgabe vorher bei Frau Besser		1. März <b>Chemieolympiade</b> 3. Runde	1.3. <b>Mathewettbewerb</b> Jg. 8 2. Runde	3.-5.3. <b>GYPT</b> Bundesfinale	16.3. <b>Känguru-Wettbewerb</b> (alle Jahrgänge, Jg. 5 und OKs Mathe komplett, LKs wünschenswert)	18.03. <b>Tag der Mathematik</b> des Zentrums für Mathematik (Q2)	gewöhnlich März (s.o.) <b>Jufo: Landeswettbewerbe</b>	vermutlich März/April <b>Jugendwettbewerb Informatik 2023</b> (Jg. 5-Q4) 1. Runde,			
	Osterferien												
April	i.A. ab 1.4. Aufgaben für die neue Runde der <b>Biologie-Chemie- und Physikolympiade</b>		gewöhnlich im April <b>Landeswettbewerbe Schüler experimentieren</b>		April (Termin bitte nachlesen oder nachfragen) <b>Abgabe Bundeswettbewerb Informatik 2. Runde</b>		April <b>Physikolympiade</b> 4. Runde (Finalrunde)		vermutlich April/Mai <b>Jugendwettbewerb Informatik 2023</b> 2. Runde				
	Mai	gewöhnlich Mai <b>IJSO 2023</b> 3. Runde Klausur	gewöhnlich im Mai (s.o.) <b>Jufo- Bundesrunde</b>	9.5. <b>Mathewettbewerb</b> Jg. 8 3. Runde	15.5. <b>Chemie-mach mit!</b> Einsendeschluss		letztes Jahr Ende Mai <b>Bundeswettbewerb Mathematik 2022</b> Rückmeldung zur 1. Runde, Aufgaben für die 2. Runde		letztes Jahr Mai/Juni <b>Chemieolympiade</b> 4. Runde				
Juni		11.-14.06. <b>Mathematik-Olympiade</b> 4. Runde (Bundesrunde)											
Juli	vor. 18. Juli <b>Phaeno-Besuch</b> des Jahrgangs 8			vor den Sommerferien: <b>Ehrungen</b> im MINT-Bereich			vor. vor den Sommerferien: <b>MINT-Schülerkongress</b>						
Sommerferien													
gewöhnlich <b>MINT-Ferienangebot</b> im SFN und ggf. in der ASS – Informationen hierzu folgen rechtzeitig													

• **Wettbewerbe: Übersicht** über die Angebote der ASS und des SFN (jeweils mit Link zu weiteren Informationen)

- Mathematik: Känguru-Wettbewerb (alle Jahrgänge, Jahrgang 5 und OKs Mathematik komplett, LKs Q1/2 wünschenswert) [www.mathe-kaenguru.de](http://www.mathe-kaenguru.de)  
 Matheolympiade (alle Jahrgänge) <https://www.mathe-wettbewerbe.de>  
 Mathematik-Wettbewerb des Landes Hessen für den Jahrgang 8 (1. Runde verpflichtende Klassenarbeit) <https://mathematik-wettbewerb.bildung.hessen.de/pages/index.xml>  
 Mathematik-Wettbewerb für die E-Phase / Tag der Mathematik des Zentrums für Mathematik in der Q1/2 <https://mathematik-wettbewerb.bildung.hessen.de/pages/index.xml>  
 Bundeswettbewerb Mathematik (insbesondere ab Jahrgang 9) <https://www.mathe-wettbewerbe.de>  
 Adventskalender Mathematik <https://www.mathekalender.de>
- Physik: Physikolympiade (OKs und LKs Physik komplett) <https://wettbewerbe.ipn.uni-kiel.de/iphoo>, englischsprachiger Physikwettbewerb GYPT (ASS und SFN) <https://www.gypt.org>  
 Adventskalender Physik <https://www.physik-im-advent.de>
- Chemie: Chemieolympiade <https://www.scienceolympiaden.de/icho>, Chemie-mach mit! (Jg. 5-7) [https://www.uni-frankfurt.de/72038240/Chemie\\_mach\\_mit](https://www.uni-frankfurt.de/72038240/Chemie_mach_mit)  
 DECHEMAX (Jg. 7-Q4) <https://dechemax.de/wettbewerb.html>; Adventskalender Chemie <https://www.lfbz.uni-rostock.de/adventskalender>
- Biologie: Biologieolympiade <https://www.scienceolympiaden.de/ibo>
- Informatik: Informatik-Biber (alle Jahrgänge), Jugendwettbewerb Informatik (alle Jahrgänge), Bundeswettbewerb Informatik <https://bwinf.de>  
 Teilnahme an der Informatikolympiade nach erfolgreicher Qualifikation am Bundeswettbewerb Informatik möglich, Teilnahmealter maximal 20 Jahre (Stichtag 1.7.)
- Naturwissenschaften (und Informatik, Mathematik, Technik): Wettbewerb Faszination Technik (Jg. 6-8) (ASS) <https://www.vdi.de>, IJSO (ASS) <https://www.ijsso2020.de/de/deutschland.html>, Schüler experimentieren (4. Klasse – 14 Jahre) (SFN) und Jugend forscht (15-21 Jahre) (SFN) <https://www.jugend-forscht.de>  
 Jugend präsentiert <https://jugend-praesentiert.de>

**Aufgaben** erhaltet ihr/erhalten Sie bei euren/Ihren Lehrerinnen und Lehrern, den Ansprechpartnern (s.u.), teilweise im Internet sowie generell von Frau Besser.

**Ansprechpartner für inhaltliche Fragen** zu den Wettbewerben, bei der Vorbereitung und bezüglich der **Anmeldung**:

Mathematik: Frau Besser (Känguru-Wettbewerb: auch Herr Freier/Herr Döring; Matheolympiade Frau Müller) Physik: Herr Steiper (Adventskalender: Herr Döring) Chemie: Herr Dr. Klemann (Adventskalender: Frau Dr. Mogge) Biologie: Herr Schmidt Informatik: Frau Schiemann-Koch Faszination Technik: Herr Döring, Herr Wolff IJSO: Herr Steiper, Herr Schmidt GYPT: Herr Steiper Jugend forscht, Schüler experimentieren: Herr Steiper, Frau Besser Jugend präsentiert: Frau Müller

• **MINT-AGs:** MatheClub für alle Jahrgänge (Frau Besser), Experimentieren für die Jahrgänge 5-8 (Herr Schmidt), Jugend präsentiert (insbesondere MINT-Themen, Frau Müller)

Mathe-Treff (alle Jahrgänge) zur Vorbereitung auf Mathe-Wettbewerbe: Termine nach Vereinbarung – siehe oben (Frau Besser)

In den AGs könnt ihr euch ebenfalls auf Wettbewerbe vorbereiten (MatheClub: alle Mathewettbewerbe, Experimentier-AG: IJSO), außerdem im Wahlpflicht-Unterricht NaWi (IJSO, GYPT).

• **International Certification of Digital Literacy (ICDL):** Jg. 8-Q4, selbstständige Vorbereitung ([icdl-lernen.de](http://icdl-lernen.de), [easy4me.at](http://easy4me.at)) Prüfung in der ASS, Informationen und Anmeldung bei Frau Schiemann-Koch [www.icdl.de](http://www.icdl.de)

• Außerdem bietet das SFN zahlreiche spannende MINT-Angebote an: KidsClub (Jahrgänge 5/6), JuniorClub (ab Klasse 7), ScienceClub (ab Klasse 9) sowie viele weitere Angebote. Weitere Informationen erhaltet ihr / erhalten Sie unter [www.sfn-kassel.de](http://www.sfn-kassel.de) sowie von Herrn Steiper und Frau Besser. Hinzu kommen Angebote von Herrn Haupt: [www.natur-science-schule.info](http://www.natur-science-schule.info).

• Öffnungszeiten der Sternwarte auf dem SFN (keine Voranmeldung erforderlich): freitags ab 20.00 Uhr, Samstag (gerade Wochen) 14 Uhr (jeweils nur bei wolkenfreiem Himmel), Klassen nach Voranmeldung täglich

**Die Veranstaltungen sind, sofern sie nicht Klassen-/Kursangebote im Rahmen des Unterrichts sind, im Allgemeinen Angebote für die unterrichtsfreie Zeit (Ausnahmen: Ehrungen, Wettbewerbsrunden).**

Veröffentlichung zu Beginn des Schuljahres 2022/23, Aktualisierung folgt, aktuelle/ weitere Information im MINT-Kasten und auf der Homepage der ASS